

L'ÉNERGIE PROPRE DU QUÉBEC POUR L'ÉTAT DE NEW YORK : MISE À NIVEAU D'UNE INTERCONNEXION EXISTANTE

Hydro-Québec fournit de l'énergie propre à l'État de New York depuis plus d'un siècle. Pour accroître cet approvisionnement garanti avec un minimum d'impact sur l'environnement, il suffirait d'augmenter la capacité de l'interconnexion de la Société de transmission électrique de Cedars Rapids de 80 MW.



PROPOSITION D'HYDRO-QUÉBEC :

- LIVRAISON D'ENVIRON 700 GWh/AN D'ÉNERGIE RENOUVELABLE AVEC LES ATTRIBUTS ENVIRONNEMENTAUX ASSOCIÉS
- APPROVISIONNEMENT GARANTI 24 h/24
- CONTRAT D'UNE DURÉE DE 5 ANS, DE 15 ANS OU DE 20 ANS
- DÉBUT DES LIVRAISONS PRÉVU POUR MARS 2021
- VENTE OPTIONNELLE DE 80 MW DE PUISSANCE

Le parc hydroélectrique d'Hydro-Québec

Hydro-Québec exploite un vaste parc de production hydroélectrique, d'une puissance installée supérieure à 36 000 MW. L'hydroélectricité, qui se caractérise par des coûts d'exploitation prévisibles, est disponible en permanence. C'est aussi une source d'énergie flexible – grâce à leur capacité de stockage, les centrales à réservoir peuvent réagir de façon instantanée aux variations de la demande, y compris en période de pointe.

La sécurité de l'approvisionnement repose sur l'envergure du parc de production, mais aussi sur la robustesse du réseau de transport à haute tension d'Hydro-Québec. C'est dire que les opérations de maintenance ou les défaillances techniques dans l'une ou l'autre des centrales n'ont pas d'incidence sur la fourniture d'électricité.

